पावती सहित पंजीकृत REGISTERED A. D.

न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited
(भारत सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)
मद्रास परमाणु बिजलीघर **MADRAS ATOMIC POWER STATION**
कल्पाक्कम - 603 102 चेंगलपट्टु जिला (तमिलनाडु)
Kalpakkam – 603 102 Chengalpattu Dist. (T.N.)

नि.प.सं .CIN: U40104MH1987GOI149458 वेबसाइट पता Website Address: www.npcil.nic.in

संविदा एवं सामग्री प्रबंधन (कार्य) C&MM (WORKS)

संदर्भ संः मपबिघ/केनिक/यांअ/सार्वजनिक/ईटी 880/2024
Ref No: MAPS/CTC/MM/PUBLIC/ET880/2024

01 APR 2025

दिनांक Date :
कार्य आदेश सं Work Order No. : 12859
लेजर खाता सं Ledger Account No.: 14231
उप लेजर सं Sub Ledger No. :CP6017

सेवा में TO

क्या एमएसएमई बोलीदार है Whether MSME bidder	NA
क्या अजा/अजजा वर्ग के है Whether SC/ST category	NA
बयाना जमा EMD	PAID

मेसर्स प्रसन्ना इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन,
M/s Prasanna Engineering Corporation,
सं.सी-7, , कुन्दन टंकी स्ट्रीट, ब्लॉक-11
No.C-7, Kundan Tank Street, Block-11,
नेयवेली Neyveli-607 803
जीएसटी सं. GSTIN: 33AAAFP6707D1ZO
ई-मेल E-mail: prasannaenggcorp@gmail.com
मोबाइल / फोन नं. Mobile / Phone No.: 9443252936 / 9884563443
एमएसएमई पंजीकरण संख्या MSME Reg. No.: UDYAM-TN-02-0059326

विषयः ओईएससी कल्पाक्कम में श्वसन वायु के यांत्रिक उपस्कर और संवातन प्रणाली का संविरचन और पाइपिंग स्थापन, डक्टिंग व संस्थापन।

Sub.: Fabrication and erection of piping, ducting and installation of mechanical equipment of breathing air and ventilation system at OESC, Kalpakkam.

संदर्भः दिनांकः 04/09/2024 को खोली गई निविदा सं. मपबिघ/केनिक/यांअ/सार्वजनिक/ईटी 880/2024
Ref.: TENDER NO: MAPS/CTC/MM/PUBLIC/ET880/2024 Opened On 04/09/2024

महोदय Dear Sirs,

उपरोक्त कार्य हेतु निआसू सं. मपबिघ/केनिक/यांअ/सार्वजनिक/ईटी 880/2024 के प्रतिक्रिया में ऊपर कथित आपकी निविदा और 04/09/2024 को खोली गई का कृपया संदर्भ लें।

Please refer to your above cited tender in response to NIT No. MAPS/CTC/MM/PUBLIC/ET880/2024 for the above work and opened on 04/09/2024

1. आपको यह सूचित करना है कि निविदा द्वारा दिए गए दरों और मात्राओं की अनुसूची में दिखाए गए कार्य मदों के लिए आपके द्वारा प्रस्तुत निविदा और उपरोक्त संदर्भित अनुवर्ती पत्रों में संशोधित के अनुसार वस्तु एवं सेवा कर @ 18% सहित कुल मूल्य (₹.1,37,91,642/- + वस्तु एवं सेवा कर ₹. 24,82,495/-) ₹. 1,62,74,137/- (रुपए एक करोड़ बासठ लाख चौहत्तर हज़ार एक सौ सैंतीस) के लिए कृते न्यूपाकाइंलि और की ओर से स्वीकार किया गया है।

This is to inform you that the tender submitted by you and modified in subsequent letters referred above has been accepted for and on behalf of NPCIL, for the items of work shown in the schedule of quantities and rates covered by the tender for a total value of (₹.1,37,91,642/- + Goods & Service Tax ₹. 24,82,495/-) ₹. 1, 62, 74,137/- (Rupees One Crore Sixty Two Lakh Seventy Four Thousand One Hundred and Thirty Seven only) including Goods & Service Tax @ 18%

2. कार्य का निष्पादन निविदा दस्तावेज़ में उल्लिखित निबंधनों, शर्तों, विशिष्टिताओं और आरेखण के अनुसार सख्ती से और साथ ही साथ सर्वश्रेष्ठ कामगार द्वारा किया जाएगा । आपको कार्य पर हमेशा अर्हतापूर्ण अभियंताओं/पर्यवेक्षकों को नियोजित करना होगा तथा पर्यवेक्षण करना होगा । इस कार्य की संतोषजनक पूर्ति हेतु आवश्यक ऐसी मशीनरी तथा उपस्करों और अन्य सामग्रियों को लगाना होगा और जरूरत होने पर स्थल को भी लाना होगा ।

The work shall be carried out strictly in accordance with the terms, conditions, specifications and drawings stipulated in the tender and also in best workman like manner. You shall employ and maintain qualified engineers/supervisors in the job at all times. You shall also bring to the site and employ such machinery and equipment and other materials as are necessary for the satisfactory completion of this work.

3. कार्य को कार्य प्रारंभ दिनांक से 90 दिन (मानसून अवधि अहित कैलेंडर माह) के भीतर सभी तरह से पूर्ति किया जाना है । निम्नांकित दस्तावेज़ों की प्रस्तुति पर इस कार्य आदेश ज़ारी दिनांक से चौदह दिनों के अन्दर कार्य प्रारंभ दिनांक गिना जाएगाः

ए. निष्पादन गारंटी
बी. मपबिघ, न्यूपॉकॉइंलि और मेसर्स प्रसन्ना इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन, के नाम में संयुक्त वैध बीमा पॉलिसी
सी. करार निष्पादन
डी. यथा लागू वैध श्रामिक अनुज्ञप्ति
ई. वैध मुख्तारनामा
एफ. आयकर पैन कार्ड सं.
जी. यथा लागू वैध वस्तु एवं सेवा कर पंजीकरण संख्या
एच. बैंक आईएफएससी/आरटीजीएस खाता विवरण
आई. कार्य आदेश स्वीकृति पत्र

संविदा का सारतत्व समय होगा और कार्य की अनुमोदित कार्यक्रम के अनुसार कार्य की पूर्ति किया जाना चाहिए ।

The work shall be completed in all respects within 90 Days (Calendar Month including monsoon period) from the date of commencement. The date of commencement will be reckoned within fourteen days from the date of issue of this work order on submission of the following documents.

a. Performance guarantee
b. Valid insurance policy jointly in the name of MAPS, NPCIL and
c. M/s Prasanna Engineering Corporation
d. Executing the agreement.
e. Valid labour licence as applicable
f. Valid Power of attorney
g. IT Pan card no.
h. Valid Goods & Service Tax registration No. as applicable
i. Bank IFSC/RTGS account details
j. Work order acceptance letter

The time shall be essence of the contract and the work shall be completed as per approved programme of work.

4. वृद्धि भुगतान स्वीकार्य नहीं है।
Escalation payment is not admissible.

5. इस संविदा से संबंधित सभी मामलों को सुलझाने के लिए किसी प्राधिकृत प्रतिनिधि का नाम सूचित करने और साथ ही उचित मूल्य के स्टांप पेपर पर उनका विधिवत् निष्पादित किया हुआ मुख्तारनामा प्रस्तुत करने का आपसे अनुरोध हैं।
You are requested to inform the name of the authorized representative who will deal with all matters relating to the contract and the Power of Attorney in his favour duly executed on stamped paper of an appropriate value shall be furnished.

6. इस संविदा के निष्पादन और दोष दायित्व अवधि की समाप्ति होने तक आप पर आरोप्य तृतीय पक्षकार जोखिम सहित कोई हानि, कार्य में तोड़फोड़ या क्षति, संरचना, संपत्ति आदि की हानि का सभी संबंधित प्रतिपूर्ति करने के लिए आप पूर्ण रूप से देनदार होगे। इसका निर्णय प्रभारी अभियंता द्वारा लिया जाएगा तथा इस विषय के संबंध में उनका निर्णय अंतिम होगा।
During the execution of the contract and until completion of defect liability period will be fully liable to compensate all concerned for any loss, damage or destruction of work, structure, property etc. including third party risk arising due to causes attributable to you which will be decided by the Engineer-in- Charge whose decision in this regard will be final.

7. आप से अपेक्षा है कि उपरोक्त अवधि हेतु इस कार्य में लगानेवाले आपके सभी श्रामिकों के संबंध में पूरे अनुबंध मूल्य के लिए सीएआर पॉलिसी, अन्य पक्ष की देयता पालिसी, कामगार क्षतिपूर्ति पालिसी लेकर तथा इससे संबंधित दस्तावेज़ को प्रभारी अभियंता को कार्य प्रारंभ करने के पहले प्रस्तुत करना होगा (संविदा के शर्तों के अनुसार)।
You are required to take CAR Policy for the whole contract value, Third Party Liability Policy, Workmen Compensation Policy in respect of all your workmen engaged in the work for the above period and documents in this regard should be submitted to Engineer-in-Charge before start of work. (As per the conditions of the contract).

8. कार्य संविदा पर केंद्रीय/राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर यथा अधिसूचित आयकर और सांविधिक लेवी, बीओसीड़ब्ल्यू उपकर यदि कोई हो तो, इस कार्य हेतु आपके चालू बिल और अंतिम बिल से निर्धारित तरीके से वसूली जाएगी। प्रभारी अभियंता को आपके स्थाई खाता संख्या (पैन कार्ड) सूचित करने का आपसे अनुरोध है।
Income Tax and statutory Levy, BOCW Cess, if any, on works contract as notified by Central /State Govt. from time to time shall be recovered from your running bills as well as final bills for this work in the prescribed manner. You are requested to intimate your Permanent Account Number to Engineer-in-Charge.

9. भुगतान जमा करते समय सीजीएसटी / एसजीएसटी / आईजीएसटी पर लागू टीडीएस काट दिया जाएगा
Applicable TDS under CGST/SGST/IGST will be deducted while crediting the payment.

10. इस कार्य हेतु प्रभारी अभियंता श्री साई नितिन जेरिपोतुल, वैअ/डी, होगें। आप, प्रभारी अभियंता के परामर्श से कार्य को तत्काल प्रारंभ करने की आवश्यक प्रबंध करें।
Shri Sai Nitin Jeripothula, SO/D, will be the Engineer-in-Charge of this work. You may make necessary arrangements for commencing the work immediately in consultation with Engineer-in charge.

11. आप ध्याना दें कि जमानत जमा ₹. 16,27,414/- होगी (संविदा मूल्य में 10 की दर पर)। प्रारंभ में कार्य आरंभ करने के पहले 14 दिनों के अंदर ₹. 8,13,707/- (जमानत जमा में 50%) के लिए निष्पादन गारंटी आपको प्रस्तुत करना होगा। जमानत जमा की शेष राशि प्रत्येक बिल राशि में 6% की दर पर चल लेखा बिल/अंतिम बिल से ₹. 8,13,707/- को वसूली जाएगी। जमानत जमा राशि में कोई ब्याज नहीं होगी।

You may please note that Security Deposit will be ₹. 16,27,414/- (@ 10% of contract value). Initially you will have to submit a performance guarantee for ₹. 8,13,707/- (50% of Security Deposit) within 14 days before commencement of the work. The remaining amount of Security Deposit of ₹. 8,13,707/- will be recovered from the RA bill at the rate of 6% of each bill amount / Final bill. Security Deposit amount will not bear any interest.

12. आपको, संविदा श्रमिक (विनिमयन व उन्मूलन) अधिनियम 1970 के विभिन्न प्रावधानों और समय-समय पर उसके अधीन बनाए गए नियमों का अनुपालन करना होगा। यदि संविदा श्रमिक अधिनियम आपके संगठन के लिए लागू नहीं होता तो तदनुसार काम प्रारंभ करने के पूर्व इस काम के प्रभारी अभियंता को आपको सूचित करना होगा। आगे आपको अन्य कानूनों के प्रावधानों जैसे कार्मिक क्षतिपूर्ति अधिनियम 1923, न्यूनतम वेतन अधिनियम 1948, कभनि अधिनियम, उपदान अधिनियम और आपके संगठनों के लिए यथा लागू अन्य श्रम विधि के प्रावधानों का पालन करना होगा। यदि मूल नियोक्ता होने के कारण न्यूपाकाइंलि को विविध कानूनों के प्रावधानों के अंतर्गत कोई खर्च का वहन करना होता तो, आप से /आपके बिल से उसे वसूल करने के लिए न्यूपॉकॉ हकदार होगा।

You shall comply with various provisions of the contract labour (Regulations & Abolition) Act 1970 and rules framed thereafter from time to time. In case, the Contract labour Act does not apply to your organisation you should intimate the Engineer-in-charge of this work accordingly before commencing the work. Further you shall also comply with the provisions of other laws such as Workmen's Compensation Act 1923, Minimum wages Act 1948, E.P.F. Act, Gratuity Act and other labour laws as applicable to your organisation. In case, NPCIL is required to incur any expenses as principal employer under the provisions of the various laws, NPC shall be entitled to recover the same from you/your bills.

13. इस कार्य हेतु आपके द्वारा प्रस्तावित और नियोजित किए जाने वाले कार्मिको की अधिकतम संख्या पर आधारित श्रम अनुज्ञप्ति प्राप्त करने हेतु मुख्य नियोक्ता का प्रमाणपत्र संलग्न है। आप कृपया ध्यान दें कि इस कार्य आदेश ज़ारी होने के 14 दिनों के भीतर आपके द्वारा काम में लगाने हेतु दर्शाए गए कार्मिकों की अधिकतम संख्या हेतु श्रम अनुज्ञप्ति के लिए आपको उस क्षेत्र के सहायक श्रम आयुक्त को आवेदन करना होगा। कार्य के प्रभारी अभियंता को कार्यारंभ से एक सप्ताह के भीतर आवेदन की प्रति प्रस्तुत करना होगा।

Principal Employer's Certificate for obtaining labour license based on the maximum number of workmen you proposed to employ for this work is enclosed. You may please note that within 14 days from the date of issue of this work order, you will have to apply for a labour license to the Asstt. Labour Commissioner, of the area, for the maximum number of workers you had indicated to engage on the work. A copy of the application will have to be furnished to the Engineer-in-charge of the work within a week time from start of work.

14. आपके लागत राशि ₹.100/- मूल्यवाले स्टांप कागज पर कार्य प्रारंभ के पूर्व 14 के अंदर करार पर हस्ताक्षर करने और अनुवर्ती करार (निविदा आमंत्रण सूचना के खण्ड सं.4.3 में बताए गए अनुसार) हेतु कार्यालय में उपस्थित होने का आपसे अनुरोध है। औपचारिक करार का निष्पादन होने तक इसके अधीन संदर्भित पत्रों के साथ मूल निविदा और यह कार्य आदेश हमारे बीच बाध्यकारी संविदा होगा।

You are requested to attend the office within 14 days before commencement of work for signing the agreement and supplementary Agreement (as stated at clause no. 4.3 of NIT) on a stamp paper valued ₹.100/- at your cost. Till a formal agreement is executed the original tender together with letters under reference and this work order shall form the binding contract between us.

15. इलेक्ट्रॉनिक मोड द्वारा भुगतान करने की सुविधा हेतु आपके बैंक खाता संख्या, बैंक शाखा कोड और 11 अंकवाली आईएफएससी/आरटीजीएस कोड का विवरण सूचित करने का आपसे अनुरोध है (बाह्य केंद्र के संविदाकारों को पता के साथ बैंक के दूरभाष सं. को भी प्रस्तुत करना होगा)।

You are requested to intimate details of your Bank A/c. Bank Branch code and the 11 digit IFSC/RTGS code to facilitate release of payment by Electronic mode(for outstation contractors, the address with the phone No. of the Bank may also be furnished)

16. विलंब हेतु संविदाकार पर लगाई जानेवाली क्षतिपूर्ति, लागू होने पर, अपूर्ण संविदा मूल्य का अधिकतम 5% तक की शर्त पर अपूर्ण संविदा मूल्य पर 1% प्रति सप्ताह होगी। न्यूपॉकॉइंलि को हानि हुई या अन्यथा इस तथ्य का ध्यान किए बिना विलंब के लिए क्षतिपूर्ति वसूली जाएगी।

The compensation for delay to be levied on contractor, if applicable, is 1% per week or part thereof of contract value subject to a maximum of 5% of contract value. The recovery of compensation for delay shall be made irrespective of the fact whether NPCIL has suffered the loss or otherwise.

17. निम्नांकित की प्रस्तुति पर ही चल लेखा बिल की भुगतान की जाएगी:-
RA Bill will be paid only on production of the following.

I. a. श्रमिकों के लिए न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किए जाने का दस्तावेज़ीय प्रमाण।
Documentary evidence of minimum wages payment made to workers.

b. कर्मचारी भविष्य निधि/उपदान/बोनस हेतु यथा लागू दस्तावेज़ीय प्रमाण।
Documentary evidence as applicable for EPF/ Gratuity/ Bonus.

c. छूट प्राप्त न होने पर यथा लागू वस्तु एवं सेवा कर बीजक या इ-कर बीजक प्रस्तुत करने के शर्त पर बिल का भुगतान किया जाएगा।
Bill payment will be subject to submission of Goods & Service Tax invoice or e-Tax Invoice as applicable unless exempted.

II. निविदा दस्तावेज़ खण्ड सं.3.11.2.10.2 में बताए गए अनुसार दस्तावेज़ों के प्रस्तुति के शर्त पर ही प्रथम चालु खाता बिल का भुगतान किया जाएगा।
First RA Bill payment will be subject to submission of documents as stated in Tender document Clause No.3.11.2.10.2

III. निविदा दस्तावेज़ खण्ड सं.3.11.2.10.3 में बताए गए अनुसार दस्तावेज़ों के प्रस्तुति के शर्त पर ही अंतिम बिल का भुगतान किया जाएगा।
Payment towards final bill will be subjected to submission of documents as stated in the Tender document Clause No.3.11.2.10.3

18. संविदा के शर्तों एवं निबंधनों के अनुसार कोई उल्लंघन होने पर वित्तीय दण्ड लगाया जाएगा।
Penalty will be imposed as per terms and conditions of Contract in case of violation.

19. केन्द्रीय वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम और राज्य वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम के प्रासंगिक प्रावधानों में प्रदान किए गए लाभकारी विरोधी उपायों को ध्यान में रखते हुए, वस्तु एवं सेवा कर विधान में अतिरिक्त निविष्ट कर जमा / कम उत्पादन कर का लाभ को कीमत में कमी करने के द्वारा न्यूपाकाइंलि को पहुँचाने हेतु संविदाकार बाध्यकार है।

Considering the Anti-profiteering measures provided in relevant provisions of CGST Act and SGST Act, it is obligatory for the contractor to pass on the benefit of additional input tax credits / lower output tax in GST regime to the NPCIL by way of price reduction.

20. इस कार्य हेतु कोई अपसामान्य निम्न दर मद नहीं है।
No ALR items for this work.

21. इस कार्य हेतु कोई अपसामान्य उच्च दर मद नहीं है।
No AHR items for this work.

22. निविदा आमंत्रण सूचना के अनुसूची ए के अनुसार संविदा हेतु दोष दायित्व अवधि 3 माह हैं।
The defect liability period for the contract is 3 Months as per schedule A of NIT

कृपया इस कार्य आदेश की पावती सूचना दें ।
Kindly acknowledge receipt of this Work Order.

सधन्यवाद Thanking you,

आपका Yours faithfully

01/04/2025

वरिष्ठ अनुरक्षण अभियंता (यां.अ) SME(M)
(इकाई के पदधारी का नाम व पदनाम)
(Name & Designation of Official of Unit)
कृत न्यूपाकाइंलि और की ओर से
For and on behalf of NPCIL

अनुलग्नक Encl.:

i) सामग्री आपूर्ति की अनुसूची Schedule of Supply of Material
ii) मात्राओं व दरों की अनुसूची Schedule of Quantities & Rates
iii) मुख्य नियोक्ता प्रमाणपत्र Principal Employer's Certificate

प्र.प्रे.C.C. : अनु अधी/मुअधी / बिनि - सूचनार्थ MS/CS/SD – for information Pl.
: श्री साई नितिन जेरिपोतुल, वैअ/डी, प्रभारी अभियंता
Shri Sai Nitin Jeripothula, SO/D, Engineer-in-charge
: प्रधान (वि व ले) Head (F&A)
: प्रधान (मासं) Head (HR)
: केंद्रीकृत निविदा कक्ष प्रति CTC copy
: सहायक श्रम आयुक्त (केंद्रीय) Assistant labour Commissioner (Central)
: सुलह अधिकारी (केंद्रीय) Conciliation Officer (Central)
: राजभाषा अनुभाग Rajbhasha Anubhag.

दर और मात्रा की अनुसूची
Schedule of Quantities and Rates

कार्य का नाम : ओईएससी कल्पाक्कम में श्वसन वायु के यांत्रिक उपस्कर और संवातन प्रणाली का संविरचन और पाइपिंग स्थापन, डक्टिंग व संस्थापन ।
NAME OF THE WORK: Fabrication and erection of piping, ducting and installation of mechanical equipments of breathing air and ventilation syatem at OESC, Kalpakkam.

निविदा सं. : मपबिघ/केनिक/यांअ/सार्वजनिक/ईटी 880/2024
TENDER NO: MAPS/CTC/MM/PUBLIC/ET880/2024

मद सं. Item No	मद का विवरण Description of item	यूनिट Unit	मात्रा Quantity	संख्याओं में दर Rate in Figures	शब्दों में दर Rate in words	राशि Amount	अपसामान्य निम्न दर / अपसामान्य उच्च दर मद ALR / AHR Items
1.00	Transportation passivation and erection of SS pipe and fittings.	Inch. Mtr	643.00	170.00	Rupees One Hundred Seventy Only	109310	-
2.00	Edge preparation fit up& welding of CS to SS / SS to SS piping by BW GTAW as per welding order.	Inch.Dia	2269.00	1200.00	Rupees One Thousand Two Hundred Only	2722800	-
3.00	Transportation cleaning and erection of CS Pipes and fittings	Inch. Mtr	2200.00	120.00	Rupees One Hundred Twenty Only	264000	-
4.00	Edge preparation fit up& welding CS piping BW/SW by GTAW/GTAW+SMAW as per welding order.	Inch.Dia	2415.00	900.00	Rupees Nine Hundred Only	2173500	-
5.00	DPT Root & Final pass for piping work	Inch.Dia	5524.00	85.00	Rupees Eighty Five Only	469540	-
6.00	Edge preparation fit up & welding CS to SS/ SS to SS pipe joint S.W GTAW	Inch.Dia	839.00	600.00	Rupees Six Hundred Only	503400	-
7.00	Edge preparation , fit up& welding BW/NW of MS Duct/duct fitting circumferential /longitudinal conforming to ASTM A515 Gr60/A516 Gr 70 by GTAW/GTAW+SMAW	Mtr	328.00	1800.00	Rupees One Thousand Eight Hundred Only	590400	-
8.00	Transportation cleaning and erection of MS Duct and duct fittings	Inch. Mtr	7797.00	240.00	Rupees Two Hundred Forty Only	1871280	-
9.00	DPT Root & Final pass for ducting job and structural joints	Mtr	360.00	350.00	Rupees Three Hundred Fifty Only	126000	-
10.00	Transporation and erection of 45 degree supply grills with VCD as per drawing and NPCIL specification : PC-E-773	Nos	115.00	2500.00	Rupees Two Thousand Five Hundred Only	287500	-
11.00	Transporation and erection of 0 degree exhaust grills with VCD as per drawing and NPCIL specification : PC-E-773	Nos	175.00	1800.00	Rupees One Thousand Eight Hundred Only	315000	-
12.00	Transportation and erection of butterfly /back draft dampers for size 150 NB and below as per drawing	Nos	74.00	1800.00	Rupees One Thousand Eight Hundred Only	133200	-
13.00	Transportation and erection of butterfly/back draft dampers FL end for size above 150 NB and below 400 NB as per drawing	Nos	32.00	2800.00	Rupees Two Thousand Eight Hundred Only	89600	-

14.00	Transportation and erection of butterfly/back draft dampers FL end for size above 400 NB as per drawing	Nos	22.00	**5500.00**	Rupees Five Thousand Five Hundred Only	121000	-
15.00	Supply , fabrication and erection of supports structures includes plates, angles , channels, beams and etc as per IS : 2062 / Supply and Installation of U-bolts, fasteners of grade 8.8 , full threaded rods, coupler and lock nuts as per drawing.	Kgs	25000.00	**160.00**	Rupees One Hundred Sixty Only	4000000	-
16.00	Supply , fabrication and erection of SS material structural supports .	Kgs	115.00	**290.00**	Rupees Two Hundred Ninety Only	33350	-
17.00	Transportation and erection of ball valve, needle valves , PRV , RV's and other type of valves .	Nos	237.00	**550.00**	Rupees Five Hundred Fifty Only	130350	-
18.00	Transporation and installation of Centrifugal Fan (flow-rate: 6800 cu.m/hr, static head: 210mmWC, efficiency: 70%)as per NPCIL specification : PC-E-745 and data sheet : NPCIL/73702/2013/DS	Nos	2.00	**60000.00**	Rupees Sixty Thousand Only	120000	-
19.00	Transportation and installation of Breathing Air Cylinders with built in isolation valve with header conforming to the Indian Standard specification IS:3224 as per NPCIL specification : PP-E-00095	Nos	184.00	**2200.00**	Rupees Two Thousand Two Hundred Only	404800	-
20.00	Transporation and installation of Tube Axial Exhaust Fan (flow-rate: 1500 cu.m/hr, static head: 15mmWC, efficiency: 40%) as per drawing NPCIL/73702/2019	Nos	2.00	**45000.00**	Rupees Forty Five Thousand Only	90000	-
21.00	Transporation and installation of Propellerl Fan (flow-rate: 500-600 cu.m/hr, static head: 2-5mmWC, efficiency: 15%) as per drawing NPCIL/73702/2020	Nos	1.00	**18000.00**	Rupees Eighteen Thousand Only	18000	-
22.00	Transporation and installation of Tube Axial Fan (flow-rate: 800-1000cu.m/hr, static head: 10 mmWC, efficiency: 40%) as per drawing NPCIL/73702/2021	Nos	2.00	**35000.00**	Rupees Thirty Five Thousand Only	70000	-
23.00	Transportation and installation of filter which includes Pre-filter, HEPA and characoal filters as per approved drawing .	Nos	12.00	**7000.00**	Rupees Seven Thousand Only	84000	-
24.00	Erection and dismantling of one set of scaffolding along with pipes and clamps as per Industrial standards (One set = 1.5 mtr x 1.5 mtr x 1.5 mtr)	Set	690.00	**733.85**	Rupees Seven Hundred Thirty Three and Eighty Five Paise Only	506357	-
25.00	Shifting of scrap material from welding shop/inside OESC building to scrap yard	Kgs	3000.00	**17.00**	Rupees Seventeen Only	51000	-
26.00	Shifting of material from MAPS stores to OESC site which includes piping and ducting material , fans , filters , cylinders and other equipments related to ventilation and air breathing system . Loading and unloading of material. Only trailer will be given by department.	per trip	12.00	**11000.00**	Rupees Eleven Thousand Only	132000	-
27.00	Radiography testing of weld joint on ducting carried out by RT qualified Level-1 and Level-2 ASNT/ISNT personnel .	Mtr	17.00	**4500.00**	Rupees Four Thousand Five Hundred Only	76500	-

28.00	Radiography testing of weld joint on Piping carried out by RT qualified Level-1 and Level-2 ASNT/ISNT personnel .	Inch dia	235.00	1250.00	Rupees One Thousand Two Hundred Fifty Only	293750	-
29.00	Supply and erection of 14 Gauge galvanised wire mesh for bird screen protection to cover open duct ends	Sq.Mtr	25.00	1500.00	Rupees One Thousand Five Hundred Only	37500	-
30.00	Supply and installation of In-situ prepared EPDM gasket- (Durameter Hardness Shore-A 65 +/- 5) 3 mm THK.	Sq.Mtr	30.00	15000.00	Rupees Fifteen Thousand Only	450000	-
					Total (Including GST)	**16274137**	

(रुपए एक करोड़ बासठ लाख चौहत्तर हज़ार एक सौ सैंतीस)

(Rupees One Crore Sixty Two Lakh Seventy Four Thousand One Hundred and Thirty Seven Only)

01/04/2025

वरिष्ठ अनुरक्षण अभियंता (यां.अ) SME(M)
मद्रास परमाणु विद्युत केंद्र Madras Atomic Power Station
कल्पाक्कम Kalpakkam

अनुसूची "बी"

SCHEDULE 'B'

संविदाकार को ज़ारी करने के लिए सामग्री

MATERIAL FOR ISSUE TO THE CONTRACTOR

(खण्ड सं.15 देखें See Clause No. 15)

कार्य का नाम: ओईएससी कल्पाक्कम में श्वसन वायु के यांत्रिक उपस्कर और संवातन प्रणाली का संविरचन और पाइपिंग स्थापन, डक्टिंग व संस्थापन।

NAME OF WORK: Fabrication and erection of piping, ducting and installation of mechanical equipment of breathing air and ventilation system at OESC, Kalpakkam.

क्र.सं. Sl. No	सामग्री का विवरण Particulars of material	यूनिट Unit	सामग्रियों को ज़ारी किए जाने की दर Rate at which materials to be issued	अधिकत्तम अदृश्य अपशिष्ट (अप्रत्यावर्तनीय) Max. invisible wastage (Non-returnable) %	अधिकत्तम अनुमेय अपशिष्ट (मुक्त ज़ारी होने पर प्रत्यावर्तनीय) रका Max. permissible waste (returnable in case of free issue)%*	ज़ारी की जाने वाली मात्रा (लगभग) Quantity to be issued (approx)
1	2	3	4	5	6	7
1	Welding Electrodes	Nos	Free Issue	-	-	8000
2	Welding filler wire	Kgs	Free Issue	-	-	60

* प्रभारी अभियंता द्वारा अनुमोदित कट्टिंग प्लॉन के अनुसार यह प्रतिशत बदल सकता है।
* This percentage can vary as per the cutting plan approved by Engineer In-Charge.

ज़ारीकर्ता अधिकारी के हस्ताक्षर
Signature of **Issuing Officer**

दिनांक Date ____________________

संविदाकार का हस्ताक्षर
Signature of **Contractor**

दिनांक Date ____________________

फार्म-V FORM-V

[नियम 21(2) को देखें I See Rule 21 (2)]

प्रधान नियोक्ता द्वारा प्रमाणपत्र का फार्म

FORM OF CERTIFICATE BY PRINCIPAL EMPLOYER

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने आवेदक मेसर्स ______________________________ ______ को अपनी स्थापना में एक संविदाकार के रूप में लगाया है। मैं अपनी स्थापना में आवेदक द्वारा संविदा श्रम के नियोजन के संबंध में प्रावधानों जहां तक कि मेरे लिए लागू है, संविदा श्रम (विनियमन और उत्सादन) अधिनियम, 1970 और संविदा श्रम (विनियमन और उत्सादन) केंद्रीय नियम 1971 के सभी प्रावधानों से बाध्य होने के लिए वचनबद्ध हूँ।

Certified that I have engaged the applicant M/s ____ as a Contractor in my Establishment. I undertake to be bound by all the provisions of the Contract Labour (Regulations and Abolition) Act, 1970 and the Contract Labour (Regulations and Abolition) Central Rules 1971, in so far as the provisions are applicable to me in respect of the employment of contract labour by the applicant in my Establishment.

प्रधान नियोक्ता के हस्ताक्षर Signature of the Principal Employer

स्थापना का नाम और पता Name and Address of the Establishment

स्थान Place:

दिनांक Date:

Signature Not Verified

Digitally signed by R THIRUMURUGAN
Date: 2025.04.23 16:37:38 IST
Location: eProcurement System for Central PSUs